



บริษัท กรีน เอ็นเนอร์ยี เน็ทเวอร์ค จำกัด ให้บริการจัดทำรายงาน CoP และ ESA ดังนี้

★ มาตรการป้องกัน ภัย และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Code of Practice: CoP

ใช้เป็นเอกสารประกอบการขอรับและต่อใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าจากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำหรับการใช้ก๊าซชีวภาพ เชื้อเพลิงชีวมวล และพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อผลิตไฟฟ้า)

★ มาตรการป้องกันภัยผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA)

ใช้เป็นเอกสารประกอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือใบอนุญาตขยายโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายละเอียดการจัดทำรายงาน มีมาตรการดังนี้

- ✓ รายละเอียดโครงการ ข้อมูลสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และความปลอดภัย
- ✓ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ✓ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมของประชาชน



งานจัดทำรายงาน: รวบรวมข้อมูลด้านเทคนิค เกี่ยวกับมาตรการทั่วไป การปฏิบัติตาม มาตรการในระยะต่างๆ รวมถึง มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกัน/แก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ดังนี้

- ด้านคุณภาพอากาศ
- ด้านคุณภาพน้ำ
- ด้านเสียง
- ด้านคมนาคมขนส่ง
- ด้านจัดการมูลฝอยและกากของเสีย
- ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ
- ด้านเศรษฐกิจ - สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านระบบนิเวศน์แหล่งน้ำ (ถ้ามี)
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ



งานตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1 ด้านคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ความเร็วลมและทิศทางลม
- 2 ด้านคุณภาพน้ำ ได้แก่ สี, อุณหภูมิ, pH, DO, BOD, COD, Total Coliform bacteria, แอมโมเนีย, TDS
- 3 ด้านเสียง Leq 24 Hr/Ldn/Lmax/L90

การมีส่วนร่วมประชาชน

สนับสนุนให้ความรู้ความเข้าใจในระบบก๊าซชีวภาพ ระบบผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล และระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แก่ชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ รวบรวมประเด็นข้อคิดเห็นไว้ในรายงาน เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข

บริษัท กรีน เอ็นเนอร์ยี่ เน็ทเอร์ค จำกัด GREEN ENERGY NETWORK CO., LTD.



ขอบเขตการให้บริการ

- งานออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้ง ควบคุมงานและให้คำปรึกษา
- งานศึกษาและจัดทำรายงาน COP และ ESA สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- งานวิศวกรที่ปรึกษาอิสระ (INDEPENDENT ENGINEERING SERVICES) และ งาน LTA (LENDER TECHNICAL ADVISOR)
- งานวิศวกรเจ้าของโครงการ (OWNER ENGINEER)
- พัฒนาโครงการ ออกแบบ ก่อสร้าง บริหารจัดการ และส่งมอบระบบในรูปแบบ BOT, BOOT สำหรับโครงการพลังงานทดแทน